

Quarantäne für Eltern?

Beitrag von „plattyplus“ vom 22. September 2021 17:10

Zitat von Alterra

Können nicht auch Geimpfte Überträger sein?

Es läuft halt wie bei jeder Impfung. Das Immunsystem wird trainiert, so daß bei der tatsächlichen Infektion das Immunsystem nicht erst einmal im Trial&Error Verfahren herausbekommen muß, wie es gegen den Erreger vorgehen kann und dabei wertvolle Zeit verliert, in der sich der Erreger fleißig vermehrt. Stattdessen springen die Gedächtniszellen (War das wirklich so, Biologie ist bei mir schon so lange her.) an und senden sofort das Signal aus die passenden Antikörper zu produzieren.

Ergebnis: Klar kann man als Geimpfter erkranken, wie man auch an Polio, Masern, etc. erkrankt trotz Impfung. Aber da die Immunantwort wesentlich schneller und schärfer kommt, kann sich der Erreger gar nicht erst in so großem Umfang vermehren, daß es für einen selber ein Problem wird.

Also ja, man kann als Geimpfter auch Überträger sein. Allerdings ist die ausgestoßene Virenlast sehr viel geringer, wenn auch nicht gleich null, und die Dauer der Übertragbarkeit ist kürzer.

Warum soll da die Corona-Impfung anders sein als alle anderen Impfungen zuvor?